



SVILUPPUMBRIA

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



---

## La newsletter per l'innovazione e la ricerca

---

### Partecipa alla Consultazione delle imprese in tema di eco-design

*Il Gruppo ICESP "Eco-progettazione e Modelli di Business Circolari" ha avviato una consultazione al fine di rilevare il punto di vista delle imprese sui temi dell'ecodesign.*

Il Gruppo di lavoro "Eco-progettazione e modelli di business circolare" della Piattaforma Italiana degli Stakeholder per l'Economia Circolare – ICESP, co-coordinato dall'Università LUM e dall'Agenzia Regionale Sviluppumbria nell'ambito del Programma di animazione Innetwork 2022, con il supporto di ENEA sta realizzando una indagine sul tema dell'**eco-design**.

Ti chiediamo di dedicare qualche minuto alla compilazione del questionario, barrando le caselle relative alle risposte che meglio rappresentano la sua realtà aziendale.

I dati forniti saranno trattati in forma aggregata e, come da normativa sulla privacy, non saranno in nessun caso riconducibili al rispondente.

I risultati dell'indagine saranno presentati nel corso di un webinar ICESP, in occasione del quale sarà possibile coinvolgere le aziende che abbiano promosso delle buone pratiche di eco-design. Se ritieni che la Tua azienda rappresenti una buona pratica di eco-design, Ti invitiamo a compilare il campo indirizzo email presente nel questionario

Grazie per la collaborazione!

Per partecipare alla consultazione [CLICCA QUI](#)

---

### Bioeconomia circolare: lanciato il primo bando del nuovo partenariato Circular Bio-based Europe

Publicato il primo bando per **progetti di ricerca e innovazione** del nuovo partenariato europeo **Circular Bio-based Europe Joint Undertaking** (CBE JU), che si pone l'obiettivo di promuovere una bioeconomia competitiva per un'Europa sostenibile. Il bando finanzia **progetti di sviluppo di soluzioni bio-based innovative e sostenibili** nei seguenti 12 topic:

#### Innovation Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-01 Biogenic carbon capture and use (CCU) for circular bio-based products - €10 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-02 Cooperative business models for sustainable mobilisation and valorisation of agricultural residues, by-products, and waste in rural areas - €10 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-03 Cost-effective production routes towards bio-based alternatives to fossil-based chemical building blocks - €12 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-04 Co-processing of mixed bio-based waste streams - €12 milioni.

#### Innovation Actions - Flagships

- HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-01 Maximum valorisation of sustainably sourced bio-based feedstock in multi-product, zero-waste, zero-pollution biorefinery - €14 milioni
- HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-02 Alternative sources for high added value food and/or feed ingredients - €14 milioni

#### Research and Innovation Actions

- HORIZON-JU-CBE-2022-R-01 High performance bio-based polymers for market applications with stringent requirements - €9 milioni
- HORIZON-JU-CBE-2022-R-02 Bio-based coatings, barriers, binders, and adhesives - €9 milioni
- HORIZON-JU-CBE-2022-R-03 Circular-by-design bio-based materials to improve the

circularity of complex structures - €9 milioni

- HORIZON-JU-CBE-2022-R-04 Proteins from alternative and unconventional sources - €9 milioni
- HORIZON-JU-CBE-2022-R-05 Sustainable fibres biorefineries feedstock - €9 milioni

#### Coordination and Support Actions

- HORIZON-JU-CBE-2022-S-01 Developing and validating monitoring systems of environmental sustainability and circularity: collection of best practices and benchmarks - €3 milioni
- Il budget complessivo messo a disposizione è pari a **120 milioni di euro**; il bando è rivolto a tutti gli **attori** dell'ecosistema delle **bioindustrie** (agricoltori, proprietari di marchi, aziende, organizzazioni di ricerca e autorità locali).

**Scadenza per la presentazione delle proposte: 22 settembre 2022.**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Per scaricare il bando [CLICCA QUI](#)

---

### Al via il bando del partenariato LEAP-RE per progetti di ricerca e innovazione collaborativa sulle energie rinnovabili

LEAP-RE, il partenariato tra Unione Europea e Unione Africana per la ricerca e l'innovazione sulle energie rinnovabili, ha pubblicato un bando transnazionale per finanziare progetti di ricerca e innovazione collaborativi.

I progetti dovranno raggiungere obiettivi di mutuo beneficio basati su un approccio equilibrato e cooperativo. Particolare attenzione sarà data al rafforzamento dell'impatto delle attività di R&I sostenute per il benessere della società, in Europa e in Africa.

Il bando finanzia progetti di **ricerca di base**, **ricerca applicata** e **sviluppo sperimentale** con durata da 12 a 24 mesi in **sei aree**:

1. **Valutazione delle Fonti Energetiche Rinnovabili e integrazione delle FER negli scenari energetici sostenibili:** Scenari di valutazione del ruolo potenziale delle energie rinnovabili in Europa e Africa per tecnologia e tipo di applicazione.
2. **Gestione del fine vita e della seconda vita e impatto ambientale delle componenti RE:** Mappare la catena del valore delle componenti, identificare gli stakeholder chiave e modelli di business di successo; promuovere scenari di replicabilità dei modelli operativi e delle procedure operative standard nelle regioni interessate.
3. **Sistemi autonomi intelligenti:** Promuovere lo sviluppo di dimostratori considerando la diversità delle potenziali fonti di FER locali e l'ambiente locale.
4. **Smart grid (diverse scale) per applicazioni off grid:** Sviluppo di nuovi strumenti per ottimizzare la capacità nelle strategie di pianificazione e dispacciamento in base ai bisogni con l'obiettivo di ridurre la dipendenza energetica dai combustibili fossili.
5. **Processi e apparecchiature per usi produttivi (PRODUCE):** Miglioramento e promozione di un uso più ampio degli apparecchi PRODUCE per la filiera del freddo, strumenti e attrezzature termiche (per usi sanitari e in agricoltura, zootecnia, pesca e allevamento).
6. **Soluzioni innovative per usi domestici prioritari (clean cooking e catena del freddo):** Miglioramento, gestione e manutenzione di impianti solari fotovoltaici, cucine e componenti della catena del freddo per una cottura pulita e conservazione degli alimenti.

La dotazione finanziaria preliminare del bando è di **6 milioni di euro**. L'Italia partecipa tramite il **Ministero dell'Università e della Ricerca** (MUR) con un budget complessivo di **600.000€** e finanzia Università, Enti di ricerca pubblici e privati, Organismi di ricerca pubblici e privati e imprese, incluse Fondazioni e/o Enti di natura non economica.

**Scadenza per la presentazione della pre-proposta: 23 settembre 2022**

**Scadenza per la presentazione della proposta completa: 12 gennaio 2023.**

Per scaricare il bando [CLICCA QUI](#)

per scaricare l'Avviso nazionale [CLICCA QUI](#)



## WEBINAR - EVENTI

### Sustainable blue economy and aquaculture in EU regions

**22 settembre 2022 evento phygital**

Il 22 settembre si terrà la conferenza sull'economia blu e l'acquacoltura sostenibile nelle regioni europee.

L'evento, organizzato dalla Commissione europea e dal Comitato europeo delle Regioni, si terrà in presenza al Centro congressi Albert Borschette di Bruxelles e in diretta streaming online.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



**Sistemi di gestione dei centri di immersione basati su cloud**

Una PMI tedesca ha sviluppato una soluzione software di gestione, specificamente adattata alle esigenze di centri di immersione, negozi, scuole di surf e scuole di kite. L'innovativo sistema è disponibile in molte lingue e può essere utilizzato in tutto il mondo. È già sul mercato e l'azienda sta cercando sviluppatori di software con competenze in linguaggi di programmazione specifici.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Micronizzazione a getto d'aria per la produzione di polvere di granulometria di precisione nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica**

Una PMI francese esperta nella micronizzazione a getto d'aria offre questa tecnologia che consente una precisa formulazione granulometrica per lo sviluppo di polveri farmaceutiche o alimentari. L'azienda è alla ricerca di aziende industriali in questi settori che le assistano nello sviluppo di nuovi prodotti a base di polveri secche, dalla fase di test all'industrializzazione, in accordo di cooperazione tecnica, e producano nuove polveri in base ad accordi di produzione.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Tecnologia per l'utilizzo di rifiuti minerali come materie prime per l'additivo nella fabbricazione di cemento e calcestruzzo**

Centro tecnologico spagnolo leader nello sviluppo e nell'implementazione di nuove tecnologie per il settore minerario è alla ricerca di partner con esperienza nell'applicazione di tecniche di spettroscopia di imaging per la localizzazione e valutazione dei siti minerali abbandonati al fine di mappare il potenziale minerario per un eventuale riciclaggio. L'idea è quella di mappare la distribuzione spaziale delle composizioni minerali al fine di raggiungere un accordo di cooperazione nella ricerca.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Innovativo sistema di telecamere per il rilevamento di corpi estranei negli imballaggi alimentari**

PMI tedesca ha sviluppato un sistema di telecamere per il rilevamento affidabile di oggetti estranei nelle pesatrici multitestata che rileva corpi di materiali indipendenti. Poiché il sistema può essere utilizzato a temperature inferiori allo zero, è adatto anche per la produzione di alimenti surgelati. Si cercano accordi di licenza e accordi commerciali con assistenza tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Macchine per imballaggi in materiale plastico**

Una start-up tedesca ha sviluppato un nuovo rivestimento barriera al plasma per plastica monomateriale, che può fornire le stesse proprietà funzionali come approccio multimateriale in termini di barriera e resistenza chimica, ma è meno costoso e completamente riciclabile. Per poter industrializzare la produzione della propria macchina pilota, l'azienda è alla ricerca di un partner con cui siglare un accordo di cooperazione tecnica per lo sviluppo congiunto.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Produzione di tamponi protettivi sostenibili negli imballaggi**

Una azienda olandese ha bisogno di un sostituto sostenibile per i tamponi protettivi in polietilene espanso (EPE) schiuma e plastica (vergine) utilizzati per l'imballaggio delle loro sedie e scrivanie da gioco. Potenziali alternative sostenibili sono: cartone, vassoi in carta cellulosa o plastica riciclata post-consumo. I potenziali partner devono avere buone conoscenze nel campo del riciclaggio e del confezionamento. L'azienda è interessata ad un commerciale con assistenza tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



RIMANI SEMPRE AGGIORNATO SU AVVISI, FINANZIAMENTI OPPORTUNITA'



Inviato con

[Unsubscribe](#) | [Disiscriviti](#)

